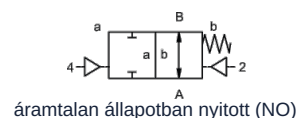
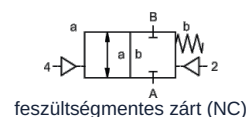
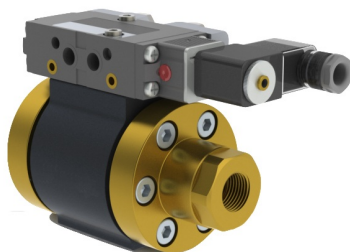


2/2 - Utas koaxiális szelep - külső vezérlésű, DN10

Sorozat CVTEH-10



Típusmegjelölés	CVTEH-10, pilótaszeleppel CVTEH-P-10
Kivitel	2/2-utas koaxiális szelep, külső vezérlésű, áramtalan állapotban zárt vagy áramtalan nyitott
Működési elv	nyomásmentesített, rugó-visszatérítéssel
Névleges átmérő	DN 10mm
Csatlakozás	G3/8"....G1/2" , speciális menet kérésre
Nyomástartomány	0...200bar
Ellennyomás	P2 > P1, szállítható (max. 16bar)
Anyagok	választhatóan Testház Sárgaréz vagy Rozsdamentes acél Szeleptülék Műanyag fémre szerelve, Tömítőanyagok PTFE, NBR, FPM Az egyes kivételek anyagmegadásai kizárólag a közeggel érintkező szelepcsatlakozó alkatrészekre vonatkoznak.
Közegek	gáz halmazállapotú - folyékony - szennyezett - nagy viszkozitású - kocsonyás - pasztaszerű
Áramlási irány	A → B, szerint jelölés, (Különleges kivitel váltakozóan)
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe, Rögzítőkonzol kérésre
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vákuum Szivárgási ráta	< 10 ⁻⁶ mbar*l*s ⁻¹
Kv-érték	3,5m ³ /h
Kapcsolási ciklusok	680/min.
Kapcsolási idő	be 30...3000ms, -hoz/-hez/-höz 50...3000ms
Csillapítás	BEKIAPCSOLVA/ZÁRVA: a pilot szelep fojtásával
Közeg hőmérséklete	-val/-vel karimás pilot szeleppel -ig/-áig +60°C (Elővezérlő szelep a hőmérséklet-tartományon kívül Közeg hőmérséklete max. 160°C)
Környezeti hőmérséklet	-val/-vel karimás pilot szeleppel -ig/-áig +50°C
Kézi vészműködtetés	pilótaszelepen keresztül
Átvételek	kérésre LR/DNV/EN10204
Tömeg	2,6kg
Opciók	Vákuumvizsgálatok tanúsítvánnyal, Végálláskapcsoló induktív (Záró (NC) PNP- Icomatic/Balluf), Végálláskapcsoló induktív NAMUR (+ Kapcsolóerősítő), moduláris kivitel, Kivitel ATEX Ex II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / Ex II 2D Ex h IIIC T-40°C...+195°C Db

Feszültségnem	Váltó- és egyenfeszültség
Standard feszültség	230V/50Hz, 24VDC, megengedett feszültség-ingadozás ±10%



Egyedi feszültségek	kérésre
Teljesítményfelvétel	DC: 4,8W (2,5W kérésre), AC: Meghúzási teljesítmény 11,0VA, Tartóerő 8,5VA
Bekapcsolási időtartam	100% (Folyamatos üzem)
Védettségi fokozat	IP65 az EN 60529 szerint szakszerűen felszerelt készülécsatlakozó esetén (Védelem porbehatolás és fröccsenő víz ellen)
Szállítási terjedelem	tart. készülécsatlakozó aljzat szerint EN175301-803-Form B illetve Ipari kivitel - Kábelbevezetés M16x1,5
opcionális	Mágnesszelep tekercs M12-DESINA, Mágnesszelep tekercs M12-VDMA
Kiegészítő berendezések	Világító csatlakozódugó varisztorral
Robbanásvédelem opcionális	ATEX Ex II 2G Ex mb IIC T5 Gb, Ex II 2D Ex mb tb IIIC T95°C IP66 Db Teljesítményfelvétel 24VDC: 3W, 230VAC: 3,2W
	Vezérlés pneumatikus
Vezérlőnyomás-tartomány	4...8bar
Levegőszükséglet	5cm³/Löket
Kapcsolási sebesség	Főszelep a pilot szelep fojtásain keresztül fokozatmentesen szabályozható
Vezérlés	lehetőleg 5/2-utas felett pilot szelep
Csatlakozási rajz	NAMUR
Vezérlőcsatlakozások	2/4: G1/8"
	Vezérlés hidraulikus
Vezérlőnyomás-tartomány	4...10bar
Vezérlés	előnyösen 4/2-utas felett pilot szelep
Vezérlőcsatlakozások	X/Y: G1/8"
Rendelési adatok	Névleges átmérő, Csatlakozás, Funkció NC/NO, Üzemi nyomás, Átfolyási mennyiség, Közeg, Közeg hőmérséklete, Környezeti hőmérséklet, Névleges feszültség, Névleges feszültség Végálláskapcsoló, Vezérlés
Alkalmazási megjegyzés	A szelepek műszaki kialakítása a közegtől és az alkalmazástól függően történik, ami az adatlapban megadott általános adatoktól eltérésekhez vezethet a kivitel, a tömítőanyagok és a jellemző értékek tekintetében.. Pontatlan vagy hiányos rendelési adatok, illetve alkalmazási adatok esetén fennáll a veszélye annak, hogy a szelepek műszaki méretezése a kívánt felhasználási célhoz nem megfelelő lesz.. Ez azt eredményezheti, hogy a felhasznált anyagok vagy tömítések fizikai és/vagy kémiai tulajdonságai a tervezett felhasználási célra nem megfelelőek..

Méretek

CVTEH-10 Funkció NC

CVTEH-10 Funkció NO

Rögzítőkonzolok külön rendelendők

Beépítési hosszok	L1	L2	L3
Standard	140	46	72
1/2 induktív végálláskapcsolóval	158	64	90

Verzió 6

148732 / Készült 2026/33 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

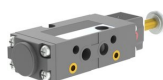
Oldal 2 / 3



Vezérlőszelepek és elektromos csatlakozások



Elővezérlő szelep ABS56
5/2-utas szelep, elektropneumatikus,
G1/4,
kipufogó fojtókkal,
 $p = 4 \dots 10 \text{ bar}$



Elővezérlő szelep
5/2-utas szelep NAMUR, elektropneumatikus,
G1/8,
kipufogó fojtókkal,
 $p = 4 \dots 10 \text{ bar}$



elektromos csatlakozás
Mágnesszeleptekercs
M12x1



elektromos csatlakozás
B forma csatlakozó DIN EN
175301-803
illetve Ipari kivitel

Végálláskapcsoló

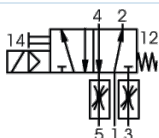


Icomatic Műanyag kivitel
M12x1, DC 10...60V
AC 15...250V
 $-25 \dots +85^\circ\text{C}$



Balluff Fém kivitel
M12x1, DC 10...30V
 $-25 \dots +70^\circ\text{C}$

Pneumatikus vezérlés



5/2-utas Elővezérlő szelep
Névleges átfolyás 700 l/min
Nyomástartomány 3...10bar, G1/8"

Ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások joga fenntartva

Szerelvények / különleges szerelvények / Koaxiális útszelepek / 2/2-es koaxiális szelepek sorozat CVTC.../CVTEH.../CVTE.../CVFE.../CVTV.../CVFV.../CVFF... / [CVTEH-10...] 2/2-es koaxiális szelepek CVTEH-10...

